

Panorama des nouvelles technologies au sein du réseau de fermes digitales expérimentales «DigiFermes»

31 mai 2026



Les nouvelles technologies
testées sur le terrain



2024 – 2025

Le réseau des DigiFermes teste des nouvelles technologies dans ses 21 fermes expérimentales, couvrant plus de 11 filières sur l'ensemble du territoire français. Il a publié en avril 2026 [un panorama](#) des outils numériques étudiés en 2024 et 2025, accompagné d'[un webinaire](#) de présentation. Au cours de ces deux années, 154 solutions numériques de 80 fournisseurs ont été testées au sein du réseau. Plus de la moitié d'entre elles ont pour fonctions l'observation et la mesure – capteurs fixes ou embarqués, outils et services de positionnement, etc. – tandis qu'une trentaine concerne des systèmes robotiques ou automatisés. Pour chaque filière de production, les types de technologies expérimentées sont recensés. Des exemples de projets sont présentés, comme Guidavigne, qui évalue l'autoguidage des tracteurs pour faciliter le désherbage mécanique et accompagner la transition vers une viticulture sans herbicide. Les essais ont montré une amélioration de la précision du travail, une réduction de la charge mentale des conducteurs et une optimisation des temps d'intervention.

Jérôme Lerbourg, Centre d'études et de prospective

Source : [DigiFermes](#)